

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2007. *Luas areal tanaman tebu di Indonesia*. Departemen Pertanian
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *Baku mutu analisa proksimat briket*. BSN: Indonesia. SNI 01-6235-2000.
- Edy, E., 2014. *Analisa proksimat dan nilai kalor pada briket bioarang limbah ampas tebu dan arang kayu*. Jurnal Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Islam Riau Vol. 6 No. 1.
- Faizal, M., M. Saputra, dan F. A.Zaina.2015. *Pembuatan Briket Bioarang Dari Campuran Batubara Dan Biomassa Sekam Padi Dan Enceng Gondok*. J. Teknik. Kimia, 21(4), 27-38
- Fitri, N. 2017. *Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji dengan Menggunakan Getah Pinus (Pinus Merkusii) sebagai Perekat*. No 1 Vol 65.
- Hardian, O. (2016) *Pengaruh Penambahan Tepung Jerami Nangka (Artocarpus Heterophyllus) Terhadap Fermentasi Terhadap Konversi Pakan, Kecernaan Bahan Kering Dan Bahan Organik Kelinci Lepas Sapih*. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Hendra, D. dan I. Winarni. 2003. *Sifat fisis dan kimia briket arang campuran limbah kayu gergajian dan sebetan kayu*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 21 (3) : 211-226. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor
- Husin, 2007. *Komposisi ampas tebu dalam pemanfaatan briket bioarang*. Medan : USU.
- Indriani dan Sumiarsih. 1992. *Pembudidayaan Tebu Di Lahan Sawah Dan Tegalan*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Kurnia , V.C. 2017. *Pengaruh Kadar Air terhadap Hasil Pengomplosan Sampah Organik dengan Metode Open Windrow*. Vol. 04, No. 2, Hal. 119-123. Jurnal Teknik Mesin.

- Kurniawan, W.K., M. Rahman, dan R.K, Pemuda. 2019. *Studi Karakteristik Briket Tempurung Kelapa dengan Berbagai Jenis Perekat Briket*. Hal. 31-37. Jurnal Teknologi Hasil Perkebunan, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Indonesia
- Khusna, D. dan J. Susanto. 2015. *Pemanfaatan Limbah Padat Kopi Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Bentuk Briket Berbasis Biomassa (Studi Kasus Di Pt Santos Jaya Abadi Instan Kopi)*. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan 3 Institut Teknologi Adhitarma Surabaya.
- Lisa, M. Dan Yusbarina. 2016. *Pembuatan Biobriket Dari Gambut Dan Ampas Tebu Sebagai Sumber Belajar Materi Ilmu Kimia Dan Peranannya*. Jurnal Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- M. Syahri, Tjukup. M, Cahyo. D. N dan Arifin. D. P. 2015. *Pembuatan Biobriket Dari Limbah Organik*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Industri, Program Studi Teknik Kimia, UPN Veteran Yogyakarta.
- Muhammad H.R.N.R, 2019. *Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Menjadi Briket Energi Alternatif Dengan Perekat Tepung Tapioka*. Jurnal Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ndraha, N.S 2009. *Perekat Adalah Suatu Bahan Yang Memiliki Kemampuan Untuk Mengikat Dua Benda Melalui Ikatan Permukaan Dan Menjadikan Benda Tersebut Memiliki Sifat Tahan Terhadap Usaha Pemisahan*. [Skripsi] Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Pane, 2015. *Dalam Proses Pembuatan Briket Dengan Campuran Bahan Perekat Akan Lebih Baik Jika Dibandingkan Dengan Tanpa Bahan Perekat*.
- Putra, H.P., M. Mokodompit, dan A. P. kuntari. 2013. *Studi Karakteristik Briket Berbahan Dasar Limbah Bambu Dengan Menggunakan Perekat Masi*. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil Dan Perancangan, Universitas Islam Indonesia

- Siahaan, M. H., R. Hasibuan. 2013. *Penentuan Kondisi Optimum Suhu Dan Waktu Karbonisasi Pembuatan Arang Dari Sekam Padi*. Jurnal Teknik kimiA, Universitas Sumatera Utara.
- Sudrajat. 1983. *Produksi Arang dan Briket Arang serta Prospek Pengusahaannya*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan kehutanan Departemen Pertanian
- Sugiarti. 2003. *Pengaruh Asam Sitrat dan Gula terhadap Mutu Selai dari Dami Nangka Varietas Nangka Kunir (Artocarpus heterophyllus)*. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Tobing F. S dan Brades. A. C. 2007. *Pembuatan briket arang dari eceng gondok dengan sagu sebagai pengikat*. Jurnal Teknik Kimia. UNSRI. 20. Hal 6.
- Triono, A. 2006. *Karakteristik briket arang dari campuran serbuk gergajian kayu Afrika (Maesopsis eminii Engl) dan sengon (Paraserianthes falcataria L. Nielsen) dengan penambahan tempurung kelapa (Cocos nucifera L)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Usman, M, Natsir.2007. “*Mutu Briket Arang Kulit Buah Kakao dengan Menggunakan Kanji Sebagai Perekat*”. 3. Hal 57
- Widyastuti, Y. E. 1993. *Nangka Dan Cempedak*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Wijaya, P. 2012. *Analisis Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong sebagai Bahan Bakar Alternatif Biobriket*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Wijayanti, D.S. 2009. *Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit*. Jurnal Teknik Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

Yokoyama, S., 2008, "*Buku panduan biomassa asia*", *The Japan Institute Of Energy*, Japan 2008.